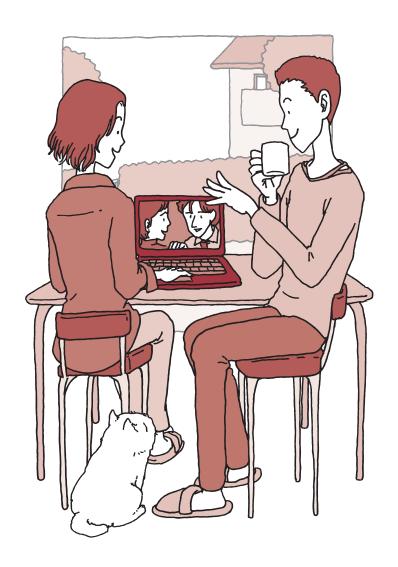


VALUESTAR





テレビを見る

録画・予約・再生する

録画番組をディスク (DVDなど)に保存する

A & D

付 緑

このマニュアルの表記について

◆本文中の記載について

- ・本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
- ・記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口やサービス内容、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります

記載内容を守っていただけない場合、どの程度の影響があるかを表しています。



人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。

傷害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。



使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。

その他の指示事項は、次のマークで表しています。



してはいけないことや、注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損の可能性があります。



マニュアルの中で関連する情報が書かれている所を示しています。



そのページで大事なことや、操作のヒントが書かれています。

◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

【 】 【 】で囲んである文字は、キーボードのキーやリモコンのボタンを指します。

DVD/CDドライブ

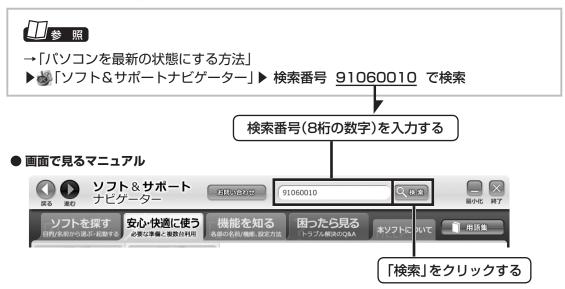
DVDスーパーマルチドライブを指します。

⊗「ソフト&サポート ナビゲーター」 画面で見るマニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを示します。 「ソフト&サポートナビゲーター」は、タスクバーの (ソフト&サポートナビゲーター)アイコンをクリックして起動します。

◆番号検索について

このマニュアルに出てくる検索番号(8桁の数字)を画面で見るマニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」で入力して検索すると、詳し い説明や関連する情報を表示できます。

例) 検索番号が [91060010] の場合



◆このマニュアルでは、各モデル(機種)を次のような呼び方で区別しています

ご購入された製品のマニュアルで表記されているモデル名を確認してください。

ドライブモデル

DVDスーパーマルチ DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)) を搭載しているモデルのことです。

◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

(本文中の表記)

(正式名称)

Windows, Windows 7

Windows® 7 Starter Service Pack 1(SP1) Windows® 7 Home Premium Service Pack 1(SP1)

Windows® 7 Professional Service Pack 1(SP1)

Windows Media Center Windows® Media Center

インターネットエクスプローラ、 Internet Explorer

Windows® Internet Explorer®

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、 予めご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされているWindows® 7 Starter、Windows® 7 Home Premium、Windows® 7 Professional、Windows® 7 EnterpriseまたはWindows® 7 Ultimateおよび本機に添付のCD-ROM、DVD-ROMは、本機のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権者の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
- (9) あなたがテレビ放送や録画物などから引用したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。
- (10) この製品は、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しています。
- (11) 本商品は録画のときに暗号化技術を使っているため、故障内容によっては、修理しても録画した番組が再生できなくなる場合があります。

Microsoft、Windows、Aero、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、DirectX、MSN、Windows MediaおよびWindowsのロゴは、米国 Microsoft Corporationおよび/またはその関連会社の商標です。

インテル、Intel、Intel Core、Celeronはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。 その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

© NEC Personal Computers, Ltd. 2012

NECパーソナルコンピュータ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

EXAMPLE AND SET OF SE

| PART | テレビを見る | 7 |
|------|---------------------------------------------|-----|
| | テレビを見るときは | . 8 |
| | テレビを見るときの注意 | . 8 |
| | タイムシフトモードについて | . 8 |
| | 基本的な使い方 | . 8 |
| | テレビをつける(Media Center テレビを起動する) | . 8 |
| | チャンネルを切り換える | . 9 |
| | 見ている番組を操作する | . 9 |
| | 音量を調節する | . 9 |
| | 画質を切り換える | 10 |
| | 字幕放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 10 |
| | 音声を切り換える | 10 |
| | テレビを消す | 10 |
| | 操作パネルについて | 10 |
| | リモコンのボタンについて | 10 |
| | データ放送を見る | 11 |
| | データ放送について | 11 |
| | データ放送を表示する | 11 |
| | データ放送の操作 | 12 |
| | サブメニューを使う | 12 |
| | サブメニューを表示する | 12 |
| | サブメニューを使った操作 | 12 |
| | 番組ガイドを使う | 13 |
| | 画面で見る番組表 | 13 |
| | 番組ガイドを表示する | 13 |

| PART | 録画・予約・再生する | 15 |
|------|-------------------------------------|-----------|
| 2 | テレビを録画するときは | 16 |
| | テレビを録画するときの注意 | 16 |
| | 今見ている番組を録画する | 17 |
| | 番組ガイドで予約録画する | 17 |
| | 番組ガイドで予約する | 17 |
| | 録画の予約を取り消す・設定を変更する | 19 |
| | 番組を検索する | 19 |
| | キーワードを登録して予約録画する | 20 |
| | キーワードを登録する | 20 |
| | 登録したキーワードを削除する | 21 |
| | 録画した番組を再生する | 21 |
| | 再生の方法 | 21 |
| | 録画した番組を削除する | 22 |
| | 録画した番組の保存期間を変更する | 22 |
| | | |
| PART | 録画番組をディスク(DVDなど)に保存する | 23 |
| 3 | 番組をディスクに保存するときは | 24 |
| | コピー制御方式について | 24 |
| | ディスクについて | 24 |
| | 番組をディスクに保存するときの注意 | 24 |
| | 番組をディスクに保存する | 25 |
| | ディスク(DVDなど)に保存した番組を再生する | 26 |
| | 再生するときの注意 | 26 |
| | DVDに保存した番組を再生する | 26 |
| | | |
| PART | Q&A | 27 |
| Λ | テレビを見ているとき | 28 |
| - | テレビが映らない | 28 |
| | 画像が乱れる・コマ落ちする | 28 |
| | 音が出ない、音が大きすぎる・小さすぎる | 28 |
| | 録画について | 29 |
| | 録画予約した番組が録画されていない | 29 |
| | その他 | 29 |
| | 画面上にメッセージが表示されたときは | 29 |
| | パソコンを再セットアップするときは | 30 |
| | 画面が黒いままで映像が表示されない、または表示された映像が停止している | 30 |

| 付。録 | 31 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外付けハードディスクを利用する | 32 |
| 外付けハードディスクを利用するときの注意 | 32 |
| 外付けハードディスクに番組を録画する | 32 |
| 録画番組を外付けハードディスクに移動する | 33 |
| 外付けハードディスクに移動した録画番組のデータを利用する | 34 |
| 録画の設定をする | 35 |
| その他の設定 | 37 |
| B-CASカードの情報を確認する | 37 |
| テレビの初期設定をやりなおす | 37 |
| 個人情報を消去する | 37 |
| データを消去する | 37 |
| リモコン仕様一覧 | 38 |
| 索引 | 39 |
| | 外付けハードディスクを利用する外付けハードディスクを利用するときの注意・外付けハードディスクに番組を録画する・録画番組を外付けハードディスクに移動する・外付けハードディスクに移動した録画番組のデータを利用する・録画の設定をする・その他の設定B-CASカードの情報を確認する・テレビの初期設定をやりなおす・個人情報を消去する・データを消去する・リモコン仕様一覧 |

PART

テレビを見る

| テレビを見るときは |
|--------------------------------|
| テレビを見るときの注意 |
| タイムシフトモードについて |
| 基本的な使い方 |
| テレビをつける(Media Center テレビを起動する) |
| チャンネルを切り換える |
| 見ている番組を操作する |
| 音量を調節する |
| 画質を切り換える |
| 字幕放送を見る |
| 音声を切り換える |
| テレビを消す |
| 操作パネルについて |
| リモコンのボタンについて······· 1C |
| データ放送を見る |
| データ放送について |
| データ放送を表示する |
| データ放送の操作 |
| サブメニューを使う |
| サブメニューを表示する |
| サブメニューを使った操作 |
| 番組ガイドを使う |
| 画面で見る番組表 |
| 番組ガイドを表示する |

あなたがテレビ放送などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、 著作権上、権利者に無断で使用できません。

注意



- 映像をご覧になる際は、周囲を十分に明るくしてご使用ください。
- テレビを起動する前に、音量を確認し、調節してください。

テレビを見るときは

▋テレビを見るときの注意

このパソコンでテレビを見るときは、次のことに注意してください。

- ●パソコンの電源を入れた直後は、Windowsの各種設定 や環境チェックのためにソフトの動作が遅くなる場合が あります。そのため、Windows起動後、すぐにテレビを 起動したときは、映像が乱れることがあります。
- ●テレビを快適に視聴するために、必要でないソフトはすべて終了することをおすすめします。
- ●パソコンのテレビ機能を使うためには、インターネットを使ってライセンスの認証をおこなう必要があります。 テレビ番組を見たり録画するときは、必ずパソコンをインターネットに接続しておいてください。
- ●このパソコンでは、テレビ番組をハードディスクに一時的に録画しながら映像を表示するタイムシフト機能を使っており、番組を録画するときだけでなく、視聴するときもハードディスクを使用しています。ハードディスクの書き込みを効率的にするために、定期的にディスクデフラグを実行してください。ディスクデフラグツールは、「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「システム ツール」-「ディスク デフラグ ツール」で起動できます。

チェック

ディスクデフラグには時間が掛かります。十分な時間がとれるときに実行してください。

- ●システムの状態によっては画面が乱れることがあります。
- ●このパソコンのテレビ機能を使うときは、画面の解像度や 色の設定をご購入時の状態から変更しないでください。

タイムシフトモードについて

「タイムシフト」とは、テレビ番組を自動的に録画しながら 視聴する機能です。リアルタイムで見ている番組も実は一時的にハードディスクに録画されているため、映像を一時 停止したり巻き戻したりして楽しむことができます。 このパソコンでは、常にタイムシフトモード(タイムシフト機能を使った状態)でテレビ番組が表示されます。

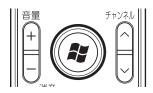
チェック

- ●タイムシフトできる時間(リアルタイムの放送からさかのぼって見ることのできる時間)は約40分です。 ただし、タイムシフトできる時間内に録画がおこなわれていた場合、この40分を超えて、録画が開始された時点までさかのぼって視聴できることがあります。
- ●チャンネルを切り換える前の番組をさかのぼって見ることはできません。

基本的な使い方

テレビをつける (Media Center テレビを起動する)

■ リモコンの [Media Center] を押す

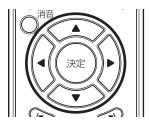


Windows Media Centerが起動します。

伊ポイント

テレビの初期設定後、はじめてWindows Media Center を起動すると、録画一覧にアクセスするデスクトップガジェットを追加するかどうか確認するメッセージが表示されます。追加するときは「はい」を選んで【決定】を押してください。

[2] 「Media Center テレビ」-「テレビを見る」 を選んで(決定)を押す





テレビの映像が表示されます。

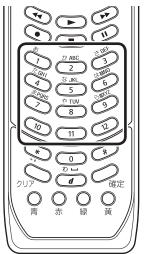
チェック

「画像または音声出力の競合 現在の要求に対応できるチューナがありません。」というメッセージが表示されたときは、Windows Media Centerを終了してください。その後、あらためてWindows Media Centerを起動し、操作しなおしてください。

チャンネルを切り換える

チャンネルを切り換えるには、リモコンの【チャンネル】を押します。数字ボタンでもチャンネルを変更できます。





伊ポイント

- ●番組ガイド(p.13)から、見たい番組を選ぶ方法もあります。
- ●チャンネルがプリセットされていない数字ボタンを押してもチャンネルは切り換わりません。

チャンネル番号を入力して切り換える

リモコンの数字ボタンで3桁のチャンネル番号を入力して、チャンネルを切り換えることもできます。途中でチャンネル番号の入力を中止するときは、リモコンの【クリア】を押します。

■見ている番組を操作する

このパソコンで見ている番組は、録画番組のように操作できます。



●一時停止

【一時停止】を押します。続きを見るときはもう一度【一時停止】を押すか、【再生】を押します。

一時停止できる時間は最大40分です。

●巻き戻し

【巻戻し】を押します。再生を始めたいところで【再生】を押すか、巻き戻せる限界(最大40分)まで巻き戻すと、再生が始まります。

【巻戻し】を押すたびに、巻き戻しのスピードが3段階で速くなります。

チェック

- ●巻き戻せるのはその番組を視聴し始めた時点(チャンネルを切り換えた時点)までです。
- ●タイムシフトできる時間内に録画がおこなわれていた場合、巻き戻せる限界の40分を超えて、録画が開始された時点まで巻き戻せることがあります。

●早送り

【早送り】を押します。再生を始めたいところで【再生】を押すか、リアルタイムの放送に追いつくと再生が始まります。

【早送り】を押すたびに、早送りのスピードが3段階で速くなります。

リアルタイムの放送に追いつくと、【早送り】は使えなく なります。

●スキップ

【前】を押すと約7秒前の映像が再生されます。【次】を押すと約30秒後の映像が再生されます。

▋音量を調節する

音量を調節するには、リモコンの【音量】を押します。また、 【消音】を押すと音量が最小になります(ミュート)。 【消音】をもう一度押すと消音する前の音量に戻ります。



■画質を切り換える

「彩りの設定」の機能を使って、映像の画質を変えることができます。画質の切り換え方法について詳しくは、「彩りの設定」(※)「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号94071920で検索)をご覧ください。

■字幕放送を見る

字幕放送をしている番組(番組ガイドで配のマークが付いている番組)では、字幕を表示させることができます。 リモコンの【①】を押して、表示されたメニューから「字幕」 を選び、字草三語やまディはまデた型り換えます。詳しては

リモコンの[①]を押して、表示されたメニューから「字幕」 を選び、字幕言語や表示/非表示を切り換えます。詳しくは このPARTの「サブメニューを使う」(p.12)をご覧ください。

■音声を切り換える

外国映画などの音声多重放送を見るときは、音声(言語)を 切り換えることができます。

リモコンの【①】を押して、表示されたメニューから「言語」 を選び、音声を切り換えます。詳しくはこのPARTの「サブ メニューを使う」(p.12)をご覧ください。

▋テレビを消す

テレビを終了して、パソコンの画面を表示する

マウスを使って次の操作をしてください。

■ 画面右上の**■**をクリック

テレビ画面が終了し、パソコンのデスクトップ画面が 表示されます。

テレビを終了して、パソコンも終了する

■ リモコンの【電源】を押す



パソコンが終了します(ご購入時の状態では、パソコンがスリープ状態になります)。

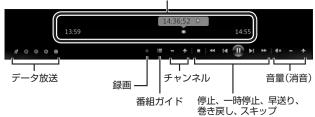
チェック

【電源】を押してからパソコンが終了するまでに、30秒~ 1 分程度掛かる場合があります。

■操作パネルについて

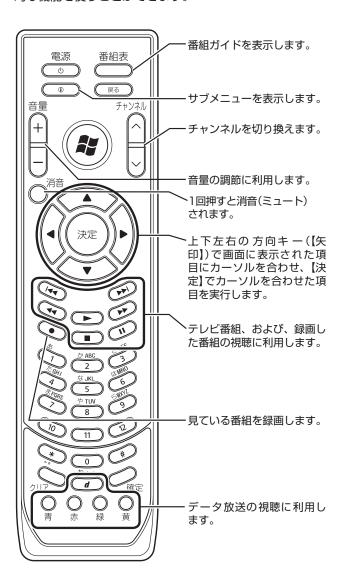
テレビ機能を使っているときにマウスを動かすと、画面に 操作パネルが表示されます。テレビの機能は、操作パネル を使ってマウスで操作することもできます。

> 番組開始/終了時刻、視聴時刻 (タイムシフト機能で保存(録画)されている部分であれば、 バーの上をクリックして任意の時点にジャンプできます)



リモコンのボタンについて

【矢印】と【決定】で、テレビ(Media Center テレビ)の基本的な機能を使うことができます。



ここでは、テレビ(Media Center テレビ)を操作するために使うボタンについて説明しています。

テレビ以外のソフトで使うボタンについては、「リモコン」(

) 「ソフト&サポートナビゲーター」

) 検索番号 93010130 で検索)をご覧ください。

| 00010100 01 | R糸)をご見ください。 |
|----------------------------|----------------------------------|
| ボタン | 機能 ^{*1} |
| 【電源】 | パソコンを起動/終了する。 |
| 【番組表】 | 番組ガイドを表示する。 |
| [(1)] | サブメニューを表示する。 |
| 【戻る】 | テレビや再生中の録画番組の映像に戻る。 ひとつ前の画面に戻る。 |
| 【音量】 | 音量を調節する。 |
| [Media Center] (*) | Windows Media Centerを起動する。 |
| 【チャンネル】 | チャンネルを切り換える。 |
| 【消音】 | 消音(ミュート)する。 |
| 【矢印】 | 上下左右の方向キー。項目を選ぶ。 |
| 【決定】 | 選択した項目を決定する。**3 |
| 【前】(Ⅰ◀◀) | 約7秒前の映像を再生する。 |
| 【次】(▶▶Ⅰ) | 約30秒後の映像を再生する。 |
| 【巻戻し】(◀◀) | 巻き戻しする(押すごとにスピードが3 段階で速くなる)。 |
| 【再生】(▶) | 再生する。 |
| 【早送り】(▶▶) | 早送りする(押すごとにスピードが3段階で速くなる)。 |
| 【録画】(●) | 見ている番組を録画する。 |
| 【停止】(■) | 再生を停止する。 |
| 【一時停止】(▮▮) | 一時停止する。 |
| [1]~[12], | チャンネルを切り換える。また、数字や |
| [*]、[O]、[#] ^{**2} | 文字を入力する。 |
| 【クリア】 | チャンネル番号の入力を中止する。 |
| 【連動データ】 (【d】) | データ放送の表示/非表示を切り換え る。 |
| 【青】、【赤】、 【緑】、【黄】 | データ放送に表示される各色のボタン と対応した機能を使う。 |

- ※1: テレビ(Media Center テレビ)以外のソフトでは、ボタン に割り当てられた機能が異なる場合があります。
- ※2: 【1】~【12】を押してプリセットされたチャンネルを切り換えることができます。なお、【10】~【12】では、数字や文字を入力することができません。
- ※3: 操作する画面によって、動作が異なる場合があります。

データ放送を見る

▋データ放送について

データ放送は、文字や画像で、最新のニュースや天気予報 など、いろいろな情報を表示する番組です。

テレビ放送に関連した内容を表示する「番組連動データ放送」などがあります。

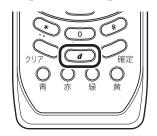
データ放送では、通信回線を使ってクイズやアンケートに参加できたり、オンラインショッピングができる双方向サービスも利用できます。

伊ポイント

双方向サービスを利用するときは、インターネットに接続する必要があります。

データ放送を表示する

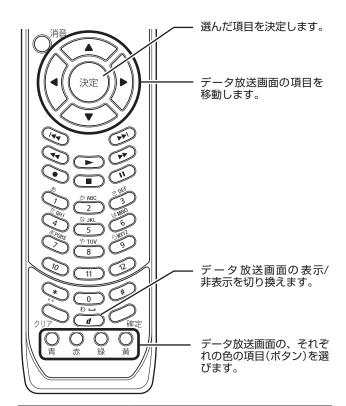
■ リモコンの【連動データ】を押す



データ放送の画面が表示されます。

データ放送の操作

データ放送はリモコンやキーボードで操作できます。



| キーボード | 操作の内容 |
|--------------|-------------------|
| [↑][↓][←][→] | データ放送画面の項目を移動します。 |
| [Enter] | 選んだ項目を決定します。 |

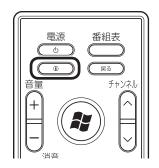
チェック

- ●操作パネルを使って操作することもできます。
- ●データ放送の画面を直接マウスでクリックして操作する ことはできません。
- ●データ放送は、サブメニュー(p.12)を使って操作することもできます。

サブメニューを使う

サブメニューを表示する

■ テレビ画面が表示されている状態で[⑥]を 押す



サブメニューが表示されます。

伊ポイント

リモコンの【矢印】の左ボタンまたは右ボタンを押して、サブメニューを表示させることもできます。

サブメニューを使った操作

サブメニューを使って次の操作ができます。

- ●番組情報を表示する。
- ●録画などの操作や、再放送の予定を確認する。
- ●テレビの映像のサイズを調節(拡大/縮小)する。
- ●音声(言語)を変更する。
- ●字幕の設定を変更する。
- ●データ放送の操作をする。

チェック

表示されるサブメニューの項目は、番組により異なる場合があります。

番組情報を表示する

■ サブメニューの「番組情報」を選んで【決定】 を押す

見ている番組の、番組情報が表示されます。

伊ポイント

サブメニューの「詳細」-「概要」を選んで【決定】を押し、番組情報を表示させることもできます。

録画などの操作をする

■ サブメニューの「詳細」-「操作」を選んで【決定】を押す

録画などに関するメニューが表示されます。それぞれの項目を選んで操作してください。

再放送の予定などを確認する

■ サブメニューの「詳細」-「その他の放送予 定」を選んで(決定)を押す

再放送などの放送予定に関する情報が表示されます。

テレビの映像のサイズを調節(拡大/縮小)する

■ サブメニューの「拡大/縮小」を選ぶ

映像の大きさの調節に関するメニューが表示されます。

2 映像のサイズを選んで【決定】を押す

次のいずれかを選んでください。

「拡大/縮小1」:標準のサイズ(拡大/縮小なし)

「拡大/縮小2」: 横幅いっぱいに拡大 「拡大/縮小3」: 縦幅いっぱいに拡大 「拡大/縮小4」: 縦横比を保ったまま拡大

音声(言語)を変更する

■ サブメニューの「言語」を選ぶ

音声に関するメニューが表示されます。

2 音声を選んで【決定】を押す

選んだ音声が流れます。

字幕を表示する

■ サブメニューの「字幕」を選ぶ

字幕の設定に関するメニューが表示されます。

2 表示したい字幕を選んで【決定】を押す

選んだ字幕が表示されます。

後ポイントー

字幕を非表示にするときは、手順2で「非表示」を選んでください。

データ放送の操作をする

■■ サブメニューの「データ放送」を選ぶ

データ放送の操作(p.12)に関するメニューが表示されます。それぞれの項目を選んで操作してください。

番組ガイドを使う

■画面で見る番組表

番組ガイドはパソコンの画面で見る番組表です。見たい番組を選ぶのはもちろん、録画の予約をすることもできます。

チェック

- ●番組ガイドはテレビの電波から自動的に取得されます。取得に時間が掛かることもあります。
- ●番組ガイドには、過去7日間に視聴したチャンネルの番組が表示されます。もし「番組データがありません」と表示されたときは、表示されていないチャンネルの番組を視聴してください。

■番組ガイドを表示する

 「Media Center テレビ」-「番組ガイド」 を選んで【決定】を押す





番組ガイドが表示されます。

伊ポイント

- ●リモコンの【番組表】を押して番組ガイドを表示させることもできます。
- ●テレビや録画番組を見ているときにリモコンの【番組表】 を押すと、映像の上に番組ガイドが表示されます。





A放送波の表示

ここを選ぶと、このパソコンで視聴できるテレビの放送波 (地デジ)が表示されます。また、表示された「番組検索」を選んで【決定】を押すと、番組の検索画面(p.19)を表示させることもできます。

®チャンネル

チャンネルが表示されます。チャンネルを選んで【決定】を 押すと、そのチャンネルの番組だけが表示されます。

C日時

番組の放送日時が表示されます。リモコンの【矢印】の左右 ボタンを押して、表示されている日時を変更することがで きます。

◎番組の一覧

テレビの番組欄のように番組の一覧が表示されます。放送中の番組を選んで【決定】を押すと、その番組を視聴できます。放送前の番組を選んで【決定】を押すと、録画などの設定をおこなうメニュー(p.18)が表示されます。

E番組情報

番組の一覧で選んだ番組の情報が表示されます。番組を選んでリモコンの【①】を押し、表示されたメニューで「番組の詳細」を選んで【決定】を押すと、より詳しい情報が表示されます。

番組ガイドを終了するときは、リモコンの【戻る】を押してください。

PART

2

録画・予約・再生する

| テレビを録画するときは | 16 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| テレビを録画するときの注意 | 16 |
| 今見ている番組を録画する | 17 |
| 番組ガイドで予約録画する | |
| 番組ガイドで予約する | 17 |
| 録画の予約を取り消す・設定を変更する | 19 |
| 番組を検索する | 19 |
| キーワードを登録して予約録画する | 20 |
| | |
| キーワードを登録する | |
| 登録したキーワードを削除する | 21 |
| 登録したキーワードを削除する······ 録画した番組を再生する ···································· | ·· 21 ·· 21 |
| 登録したキーワードを削除する | ·· 21 ·· 21 |
| 登録したキーワードを削除する······ 録画した番組を再生する ···································· | ·· 21 ·· 21 ·· 21 |

あなたがテレビ放送などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、 著作権上、権利者に無断で使用できません。

テレビを録画するときは

▋テレビを録画するときの注意

このパソコンでテレビを録画するときは、次のことに注 意してください。

- ●パソコンのテレビ機能を使うためには、インターネットを使ってライセンスの認証をおこなう必要があります。 テレビ番組を見たり録画するときは、必ずパソコンをインターネットに接続しておいてください。
- ●パソコンの時計は正しい時刻に合わせておいてください。時刻が合っていないと正常に録画できません。
- ●録画予約をするときは、クイックパワーオンモードでパソコンを終了しないでください。
- ●このパソコンでは、テレビ番組をハードディスクに一時的に録画しながら映像を表示するタイムシフト機能を使っており、番組を録画するときだけでなく、視聴するときもハードディスクを使用しています。ハードディスクの書き込みを効率的にするために、定期的にディスクデフラグを実行してください。ディスクデフラグツールは、「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「システム ツール」・「ディスク デフラグ ツール」で起動できます。

チェック

ディスクデフラグには時間が掛かります。十分な時間がとれるときに実行してください。

- ●システムの状態によっては画面が乱れることがあります。
- ●このパソコンのテレビ機能を使うときは、画面の解像度や 色の設定をご購入時の状態から変更しないでください。
- ●録画中にパソコンのシャットダウンなどをおこなうと、 そのとき録画していた番組は視聴できない(録画データ が正常に作成されない)ことがあります。
- ●予約録画をするときは必ず電源コードを接続しておいてください。
- ●電源が切れた状態では予約録画できません。
- ●テレビ番組を録画しているときや予約録画の待機状態のときは、パソコンの周辺機器の取り付け、取り外し、およびメモリーカードなどの抜き差しをしないでください。録画が正しく動作しない場合があります。
- ●このパソコンで録画した番組は、このパソコンのMedia Center テレビでのみ再生できます。別のパソコンでは 再生できません。またほかの動画再生ソフトでは再生で きません。ただし、DVDなどに保存することで、対応し たソフトやプレーヤで再生できます。
- ●録画の予約が重なっているときは、番組の開始時間が早い番組が優先的に録画されます。録画の開始時間が遅い番組は、重複した部分が録画されません。 詳しくはMicrosoft社のホームページをご覧ください。 http://support.microsoft.com/kb/967652/ja

化ポイント

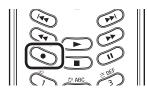
録画の予約が重なっていても2番組まで同時に録画できます。

- ●ご購入時には、録画に必要なハードディスクの容量が不足すると、すでに録画された番組が古い順に自動で削除されるよう設定されています。この設定は、付録の「録画の設定をする」(p.35)で変更することができます。また、番組を録画予約するときや、録画された番組について、個別にこの設定を変更することができます。
- ●パソコンがスリープ状態や休止状態へ移行したり、復帰するタイミングによっては、期待した時間に録画を開始または終了できない場合があります。
- ●ご購入時の状態では、録画番組はパソコンのハードディスクのCドライブ(C:\Users\Public\Recorded TV)に保存されます。また、録画番組の認証情報は、Cドライブの非公開の場所に保存されます。
- ●再セットアップによってCドライブが初期化されると、 録画番組とその認証情報が消去されます。そのため、C ドライブに保存されていた番組だけでなく、ほかのドラ イブに保存されているすべての録画番組も再生できなく なります。
- ●録画すると、本機および本機に内蔵のテレビチューナー 固有のIDを使って、録画番組データが暗号化されます。
- ●予約録画をおこなうときは、スリープになるまでの時間をご購入時の状態から変更しないでください。変更した場合は、予約録画に失敗する場合があります。

今見ている番組を録画する

■【録画】を押す

続けて2回押すとシリーズ録画になります。



番組名とともに録画の状態を表すアイコンが表示され、録画が始まります。

録画:

シリーズ録画:

チェック

- ●録画を始める前に、必要に応じて録画の設定を変更して ください。(p.35)
- ●シリーズ録画は、毎週放送されるシリーズものの番組を まとめて録画予約する機能です。なお、シリーズものの番 組であっても、内容によってはシリーズ録画されないこと があります。

② 録画をやめたいところで【録画】を2回(シ リーズ録画のときは1回)押す

録画の状態を表すアイコンが消えた状態で番組名が表示され、録画が終了します。

チェック

【録画】を押すたびに、次のように切り換わります。 録画→シリーズ録画→録画しない→録画→···(以降繰り返 し)

録画を終了するときは、録画の状態を表すアイコンが消えたことを確認してください。

録画した番組を見る方法は、このPARTの「録画した番組を再生する」(p.21)をご覧ください。

番組ガイドで予約録画する

■番組ガイドで予約する

■ 「Media Center テレビ」-「番組ガイド」 を選んで【決定】を押す



番組ガイドが表示されます。

チェック

- ●録画を始める前に、必要に応じて録画の設定を変更して ください。(p.35)
- ●シリーズ録画は、毎週放送されるシリーズものの番組をまとめて録画予約する機能です。なお、シリーズものの番組であっても、内容によってはシリーズ録画されないことがあります。
- ●リモコンの【番組表】を押して番組ガイドを表示させることもできます。
- ●テレビや録画番組を見ているときにリモコンの【番組表】 を押すと、映像の上に番組ガイドが表示されます。

2 録画する番組を選び、【録画】を押す

【録画】を続けて2回押すとシリーズ録画になります。



番組に録画の状態を表すアイコンが表示されます。

録画:

シリーズ録画:

これで録画予約できました。

チェック

- ●選んだ番組と同じ時間帯にほかの予約が入っているときは、番組を選ぶ画面が表示されます。また、シリーズ録画の予約がほかの予約録画と重複したときは、シリーズ録画の方法を選ぶ画面が表示されます。画面の指示にしたがって、予約する番組やシリーズ録画の方法を選んでください。
- ●【録画】を押すたびに、次のように切り換わります。 録画→シリーズ録画→録画しない→録画→・・・(以降繰り 返し)

録画をキャンセルするときは、【録画】を押して録画の状態を表すアイコンを消してください。

伊ポイント

録画したい番組を選んで【決定】を押し、番組の詳細情報を 確認したり、録画の設定を変更してから録画予約すること もできます。

録画の設定を変更して録画予約するときは

テレビの録画に関するWindows Media Centerの設定 (p.35)を、一部変更して録画予約することができます。

「Media Center テレビ」-「番組ガイド」 を選んで(決定)を押す



番組ガイドが表示されます。

後ポイント

- ●リモコンの【番組表】を押して番組ガイドを表示させることもできます。
- ●テレビや録画番組を見ているときにリモコンの【番組表】 を押すと、映像の上に番組ガイドが表示されます。

2 録画する番組を選んで【決定】を押す



録画番組の情報が表示されます。



伊ポイント

番組によっては「シリーズ録画」を設定できません。

3 【矢印】の右ボタンを押す

操作の画面が表示されます。

4 「録画の詳細設定」を選んで【決定】を押す



詳細設定が表示されます。

5 項目を選んで設定を変更する

変更したい項目の

■または

を選んで【決定】を押し、設定内容を変更してください。



伊ポイント

設定項目については、付録の「録画の設定をする」の手順5 (p.36)を参考にしてください。

6 「録画」を選んで【決定】を押す

これで録画予約できました。番組ガイドに戻るときは【戻る】を押します。

録画の予約を取り消す・設定を変更する

予約を取り消したり、予約した録画の詳細設定を変更する ことができます。

録画予約を取り消す

■ 「Media Center テレビ」-「番組ガイド」 を選んで【決定】を押す

番組ガイドが表示されます。

2 予約済みの番組を選び、次の操作をおこなう

録画を取り消すとき: 【録画】を2回押してください。 シリーズ録画を取り消すとき: 【録画】を1回押してく ださい。

予約録画の状態を表すアイコンが消えます。これで 予約の取り消しは完了です。

伊ポイント

予約録画の状態を表すアイコンは次のとおりです。

録画:

シリーズ録画:

録画予約の設定を変更する

■ 「Media Center テレビ」-「番組ガイド」 を選んで【決定】を押す

番組ガイドが表示されます。

2 予約済みの番組を選んで【決定】を押す

録画番組の概要が表示されます。

倒ポイント

予約録画の状態を表すアイコンは次のとおりです。

録画:

シリーズ録画:

[3] 【矢印】の右ボタンを押す

操作の画面が表示されます。

4 「録画の設定」を選んで(決定)を押す

録画の設定を変更するとき:録画の設定が表示されます。そのまま手順5に進んでください。

シリーズ録画の設定を変更するとき:「この回のみの設定」または「シリーズ全体の設定」のどちらかを選んで【決定】を押し、手順5に進んでください。

1 項目を選んで設定を変更する

変更したい項目の

または

を選んで【決定】を押し、設定内容を変更してください。

倒ポイント

- ●設定項目については、付録の「録画の設定をする」の手順 5(p.36)を参考にしてください。
- ●ここで「録画しない」または「シリーズ録画の取り消し」を 選んで【決定】を押し、録画予約を取り消すこともできま す。

「保存」を選んで【決定】を押す

これで録画予約の変更は完了です。

■番組を検索する

番組ガイドのデータを使って、お好みの番組を探すことが できます。

「Media Center テレビ」-「番組検索」を 選んで(決定)を押す



検索の画面が表示されます。

2 検索に使用するキー(キーワードやジャンルなど)を選ぶ



※ご利用環境によって、画面が一部異なる場合があります。

次のいずれかの操作をします。

- ①タイトル、キーワード いずれかを選んで【決定】を押し、表示された画面 で検索用のキー(タイトル名や出演者名などの文字 列)を入力してください。
- ②ジャンル

選んで【決定】を押し、表示された項目を繰り返し 選んで、検索用のキーとなるジャンルを絞り込ん でください。

キーに一致した番組の一覧が表示されます。



表示された番組を選んで、録画予約することもできます(p.17)。

キーワードを登録して予約録画する____

■キーワードを登録する

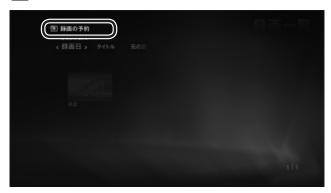
「キーワード録画」機能を使うと、登録したキーワードを含む番組を自動的に録画してくれます。

 「Media Center テレビ」-「録画一覧」を 選んで【決定】を押す



録画一覧が表示されます。

2 「録画の予約」を選んで【決定】を押す



「録画の予約」が表示されます。

3 「自動録画用キーワード」を選んで【決定】を 押す

「独自の録画予約」が表示されます。

4 「一般的なキーワード」を選んで【決定】を押す キーワードの入力画面が表示されます。

[5] キーボードでキーワードを入力し、「保存」 を選んで【決定】を押す



「キーワード録画」が表示されます。

6 録画の設定を確認し、「録画」を選んで【決定】を押す

録画の設定を変更するときは、変更したい項目の または を選んで【決定】を押し、設定内容を変更してください。

7 録画予約された番組を確認し、「OK」を選 んで(決定)を押す

これでキーワードが登録されました。

▋登録したキーワードを削除する

録画一覧が表示されます。

- ② 「予約の表示」を選んで【決定】を押す 「予約済み番組」が表示されます。
- 3 「シリーズ録画」を選んで【決定】を押す シリーズ録画に設定しているキーワードや番組名が 表示されます。
- **4** 削除したいキーワードを選んで【決定】を押す

「シリーズ録画の情報」が表示されます。

[う] 「シリーズ録画の取消」を選んで【決定】を押す

取り消すかどうか確認するメッセージが表示されま す。

6 「はい」を選んで【決定】を押す これでキーワードが削除されました。

録画した番組を再生する

■再生の方法

「Media Center テレビ」-「録画一覧」を 選んで(決定)を押す



録画番組の一覧が表示されます。

伊ポイント

録画一覧にアクセスするデスクトップガジェットを追加しているときは、そこから録画番組の一覧を表示させることもできます。

2 再生したい番組を選んで【決定】を押す



番組の概要が表示されます。

後ポイント

画面上部の「録画日」や「タイトル」などを選んで、録画の一覧を並べ替えることができます。

3 「再生」を選んで【決定】を押す



番組の再生が始まります。再生を終了するときは、【停止】を押します。

増ポイントー

番組を選んだ後、【再生】を押して再生を始めることもで きます。

再生中の操作について

番組の再生中は、次の操作ができます。



●一時停止

【一時停止】を押します。続きを見るときはもう一度【一時停止】を押すか、【再生】を押します。

●巻き戻し

【巻戻し】を押します。再生を始めたいところで【再生】を押すか、巻き戻せる限界(録画の冒頭部分)まで巻き戻すと、再生が始まります。

【巻戻し】を押すたびに、巻き戻しのスピードが3段階で速くなります。

●早送り

【早送り】を押します。再生を始めたいところで【再生】を 畑します。

【早送り】を押すたびに、早送りのスピードが3段階で速くなります。

●スキップ

【前】を押すと約7秒前の映像が再生されます。【次】を押すと約30秒後の映像が再生されます。

■録画した番組を削除する

必要のない録画番組を削除することができます。

伊ポイントー

録画した番組を外付けハードディスクなどに移動することもできます(p.33)。

■ 「Media Center テレビ」- 「録画一覧」 を 選んで【決定】を押す

録画番組の一覧が表示されます。

- 2 削除したい番組を選んで【決定】を押す 番組の概要が表示されます。
- 3 「削除」を選んで【決定】を押す 削除するかどうか確認するメッセージが表示されます。
- 4 「はい」を選んで(決定)を押す 番組が削除されます。

録画した番組の保存期間を 変更する

録画番組の保存期間を変更することができます。

■ 「Media Center テレビ」-「録画一覧」を選んで【決定】を押す

録画番組の一覧が表示されます。

2 保存期間を変更したい番組を選んで【決定】 を押す

概要の画面が表示されます。

- 3 【矢印】の右ボタンを押す 操作の画面が表示されます。
- 4 「保存期間」を選んで(決定)を押す 番組を保存する期間の一覧が表示されます。
- 5 保存する期間を選んで【決定】を押す これで録画番組の保存期間が変更されました。

PART

録画番組をディスク (DVDなど)に保存する

| 番組をディスクに保存するときは | 24 |
|------------------------------------------------------|----|
| | |
| コピー制御方式について | 24 |
| ディスクについて | 24 |
| 番組をディスクに保存するときの注意 | 24 |
| 番組をディスクに保存する | 25 |
| | |
| ディスク(DVDなど)に保存した番組を再生する | 26 |
| 再生するときの注意 | 26 |
| DVDに保存した番組を再生する ···································· | 26 |

あなたがテレビ放送などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、 著作権上、権利者に無断で使用できません。

番組をディスクに保存するときは

▋コピー制御方式について

デジタル放送のほとんどの番組には、著作権を保護するため「ダビング10」または「コピーワンス」と呼ばれるコピー制御が加えられています。

●ダビング10の番組

ディスクに10回まで保存できます。(9回まではコピー、 最後の1回はムーブ(移動))

●コピーワンスの番組

ディスクに1回だけ保存(ムーブ(移動))できます。

チェック

番組を保存したディスクから再度コピーを作成する(孫コピーを作成する)ことはできません。

| ディスクについて

使用できるディスクの種類および保存形式は次のとおりで す。

| ディスクの種類 | 保存形式 |
|--------------------------------------------------------|--------|
| CPRM対応のDVD-R(1層/2層) CPRM対応のDVD-RW CPRM対応のDVD-RAM | DVD-VR |

保存形式について

ODVD-VR

DVDレコーダなどで使われている形式です。 画質は標準(SD)に変換されます。

保存時間について

1枚のディスクに保存できる番組の時間は次のとおりです。

ODVD

| 記録モード | 1層 | 2層 |
|----------|---------|-----------|
| 高画質(XP) | 約1時間 | 約2時間 |
| 標準画質(SP) | 約2時間 | 約3時間50分 |
| 長時間(LP) | 約4時間 | 約7時間30分 |
| 自動フィット※ | 最長 約4時間 | 最長約7時間30分 |

※: ディスクの空き容量に合わせ、選択した番組が保存できるよう に画質を変換します。

チェック

保存時間は目安です。映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式(可変ビットレート方式:VBR)で記録しているため、実際の保存時間とは異なる場合があります。

番組をディスクに保存するときの 注意

ディスクに番組を保存するときは、次のことに注意してください。

- ●パソコンのテレビ機能を使うためには、インターネットを使ってライセンスの認証をおこなう必要があります。また、録画番組をディスクに保存できる回数は、Microsoft社のサーバーによって管理されているため、インターネットを使って通信をおこなう必要があります。録画した番組をディスクに保存するときは、必ずパソコンをインターネットに接続しておいてください。
- ●番組の保存が始まったら終了するまで、テレビの終了や シャットダウンなどの操作をしないでください。正常に 保存できなくなります。
- ●テレビ以外のソフトはあらかじめすべて終了させてくだ さい。
- ●ディスクに保存する時間は、その番組の再生時間より長くなることがあります。
- ●保存に失敗すると、番組をコピーできる回数が1回減ります。コピーワンスの番組など、ディスクへのコピーが1回だけ(ムーブのみ可能)の番組は特にご注意ください。
- ●ダビング10が指定されている番組は、10回までディスクにダビングすることができます。10回目のダビングはディスクへのムーブ(移動)となります。

(単ポイント)

ダビングの回数は、番組ごとにカウントされます。

- ●ダビングの正確な残り回数はMicrosoft社のサーバーに よって管理されています。録画番組の一覧に表示される ダビングの残り回数は目安としてください。
- ●録画番組をディスクに保存している途中でキャンセルの 操作をすると、録画番組は保存されませんが、ダビング できる回数が1回減ります。
- ●DVDに保存するときは、5.1chサラウンドが2chステレオに変換されます。
- ●すでにほかのデータが保存されているDVD-RAM/ DVD-RW(UDF2.00またはUDF2.01以外の形式で フォーマットされたDVD-RAM/DVD-RW)には、番組 を追加して保存することができません。
- ●DVDに保存するときは、音声1以外の副音声は保存されません。
- ●データ放送や字幕の情報、番組情報はディスクに保存されません。

番組をディスクに保存する

CyberLink MakeDiscを使って、録画番組をディスクに 保存します。

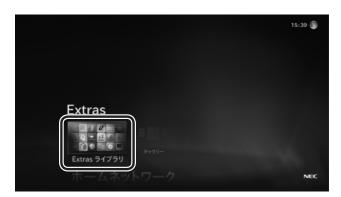
「Media Center テレビ」-「録画一覧」の、各番組のメニューにある「操作」の「CD/DVDの書き込み」からディスクに保存することはできません。これはこのパソコンの仕様です。

■ DVD/CDドライブにディスクをセットする



ディスクをセットしたときに、別のウィンドウが表示されたり、CyberLink PowerDVD、CyberLink PowerDVD AVCが起動した場合は、表示されたウィンドウを閉じてください。

[2] 「Extras」-「Extrasライブラリ」を選んで【決定】を押す



Extrasライブラリの画面が表示されます。

(追ポイント)

- ●「操作を選択してください。」の画面が表示されたときは、 「何も操作しない」を選んでください。
- ●Microsoft PlayReady[™]テクノロジーについてのメッセージが表示されたときは、マウスを使って「OK」をクリックしてください。

MakeDisc」を選んで【決定】を押す



録画番組の一覧が表示されます。

倒ポイント

「使用規約」の画面が表示された場合は、内容を確認し、「同意する | をクリックし、「次へ | をクリックしてください。

4 ディスクに保存したい番組を選んで【決定】 を押し、「次へ」を選んで【決定】を押す



「ディスク形式およびドライブの選択」画面が表示されます。

「「次へ」を選んで【決定】を押す



※モデルによって、画面の表示が一部異なります。

書き込みドライブの選択画面が表示されます。

6 保存する番組を確認し、「次へ」を選んで【決定】を押す



で番組の書き込み順を入れ替えることができます。ボタンで書き込み番組の削除ができます。

また、「詳細設定」をクリックして表示された画面では、書き込み画質を変更できます。

画質と、ディスクへの保存時間の関係については、「保存時間について」(p.24)をご覧ください。

書き込みが始まります。

7 書き込みが完了すると「書き込みが完了しました。」と表示されるので、「OK」を選んで (決定)を押す



これでディスクへの保存は完了です。

ディスク(DVDなど)に保存した 番組を再生する

▋再生するときの注意

- ●DVDに保存した番組を再生するときは、あらかじめ CPRMの機器鍵(デバイスキー)をダウンロードしてお く必要があります。CPRMの機器鍵(デバイスキー)をダ ウンロードするときは、パソコンをインターネットに接 続しておいてください。
- ●番組を録画しているとき、および録画予約している時間 帯には、ディスクに保存した番組を再生しないでください。
- ●CyberLink PowerDVD、CyberLink PowerDVD AVC 以外のソフトはあらかじめすべて終了させてください。

■DVDに保存した番組を再生する

DVDに保存した番組(VRモードで保存した番組)は、CyberLink PowerDVD、CyberLink PowerDVD AVCで再生します。

必要に応じて、CPRMのアップデートをする必要があります。

イルポイント

CPRMのアップデートをうながす画面が表示されたら、画面の指示にしたがって操作してください。

- Windows Media Centerの、「おすすめ」-「PowerDVD」を選んで【決定】を押す
- 2 DVD-RAM/DVD-RをDVD/CDドライブにセットする

映像が再生されます。

PART Q&A

| テレビを見ているとき | 28 |
|-------------------------------------|----|
| テレビが映らない | 28 |
| 画像が乱れる・コマ落ちする | 28 |
| 音が出ない、音が大きすぎる・小さすぎる | |
| 録画について | 29 |
| 録画予約した番組が録画されていない | 29 |
| その他 | 29 |
| 画面上にメッセージが表示されたときは | 29 |
| パソコンを再セットアップするときは | 30 |
| 画面が黒いままで映像が表示されない。または表示された映像が停止している | 30 |

<u>テレビを見</u>ているとき

テレビが映らない

■接続は正しいですか?

『ユーザーズマニュアル』の「準備・基本編」第1章の「アンテナケーブルを接続する」をご覧になり、アンテナケーブルの接続を確認してください。

■ テレビの初期設定は終わっていますか?

テレビを見るには、あらかじめテレビの初期設定が必要です。設定については添付の『テレビセットアップマニュアル』の「テレビの初期設定をする」をご覧ください。

パソコンをお使いの場所は地上デジタル放送のサービスエリア内ですか?

パソコンをお使いの場所がサービスエリアに含まれているかどうかを確認してください。放送エリアについて詳しくは、社団法人デジタル放送推進協会(Dpa)のホームページ(http://www.dpa.or.jp/)でご確認ください。

■お使いのアンテナはUHF帯に対応していますか?

デジタル放送は、UHF帯の電波を使っています。お使いのアンテナがUHF帯に対応しているか確認してください。また、アンテナがデジタル放送を送信している電波塔に向いているかどうかも確認してください。

ケーブルテレビの伝送方法は 対応していますか?

ケーブルテレビなどをお使いの場合は、受信できるかどうか、ケーブルテレビ事業者にお問い合わせください。

B-CASカードは正しくセットされて いますか?

本パソコン添付のB-CASカードがなければ、デジタル放送を視聴できません。また、正しい向きでセットされていないと映像が映りません。

『ユーザーズマニュアル』の「準備・基本編」の「第1章 セットアップの前に」をご覧になり、B-CASカードを正 しくセットしてください。

画面の解像度や色の設定を 変更していませんか?

このパソコンのテレビ機能を使うときは、画面の解像度 や色の設定をご購入時の状態から変更しないでくださ い。変更している場合は、もとに戻してください。

チャンネル設定がパソコンを使う場所と 合っていますか?

パソコンをお使いになる場所とチャンネル設定で選択 した地域が一致していることを確認してください。

▋インターネットに接続していますか?

パソコンのテレビ機能を使うためには、インターネットを使ってライセンスの認証をおこなう必要があります。 テレビ番組を見たり録画するときは、必ずパソコンをインターネットに接続しておいてください。

画像が乱れる・コマ落ちする

お使いのアンテナはデジタル放送を送信している電波塔に向いていますか?

アンテナがデジタル放送を送信している電波塔に向いているかどうか確認してください。

▋接続は正しいですか?

『ユーザーズマニュアル』の「準備・基本編」第1章の「アンテナケーブルを接続する」をご覧になり、アンテナケーブルの接続を確認してください。

パソコンに接続しているアンテナケーブルに BS/CS放送の電波が混合されていませんか?

地上デジタル放送の電波にBS/CS放送の電波が混合されたアンテナケーブルを本機に接続していると画像が乱れたり、コマ落ちすることがあります。分波器を使って分波してから本機に接続してください。

詳しくは、お近くの電器店やアンテナ工事業者などにご 相談ください。

分配器などの影響でデジタル放送の 受信レベルが下がっていませんか?

分配器などの影響で受信レベルが下がると、画像が乱れることがあります。必要に応じて電波を増幅するブースターを設置してください。

詳しくは、お近くの電器店やアンテナ工事業者などにご 相談ください。

■ ほかのソフトを使用していませんか?

ほかのソフトを使っていると、テレビの機能が影響を受けることがあります。

テレビを快適に視聴するために、必要でないソフトはすべて終了することをおすすめします。

音が出ない、 音が大きすぎる・小さすぎる

■ 音量を調節してください

リモコンや操作パネルで音量を調節してください。また、ミュート(消音)になっていないか確認してください。

録画について

録画予約した番組が 録画されていない

■ パソコン内蔵の時計は正確ですか?

パソコンの時計は正しい時刻に合わせておいてください。時刻が合っていないと正常に録画できません。

Windows Updateの設定を確認してください

月に数回など、定期的に録画予約が失敗する場合は、Windows Updateのアップデート時間が、録画時間と重複し、録画が失敗している可能性があります。Windows Updateの設定を変更してください。

電源プランの「スリープ解除タイマー」の設定が「無効」になっていませんか?

「スリープ解除タイマーの許可」の設定が無効になっていると、パソコンがスリープ状態から復帰できず、予約録画ができないことがあります。

「コントロールパネル」の「システムとセキュリティ」-「電源オプション」の電源プランを選んで変更できる詳細設定で、「スリープ」-「スリープ解除タイマーの許可」の設定が「有効」になっていることを確認してください。

すでに録画予約した番組と、予約した 時間帯が重なっていませんか?

録画の予約が重なっているときは、番組の開始時間が早い番組が優先的に録画されます。録画の開始時間が遅い 番組は、重複した部分が録画されません。

詳しくはMicrosoft社のホームページをご覧ください。 http://support.microsoft.com/kb/967652/ja

選ポイント

このパソコンでは、録画の予約が重なっていても2番組まで 同時に録画できます。

その他

画面上にメッセージが 表示されたときは

■ 「受信できません」 と表示された

B-CASカードが正しくセットされていない可能性があります。『ユーザーズマニュアル』の「準備・基本編」の「第1章 セットアップの前に」をご覧になり、B-CASカードを正しくセットしてください。

「テレビ信号がありません」 または 「微弱なテレビ信号」 と表示された

チャンネルの信号が検出できないときなどに表示されます。『ユーザーズマニュアル』の「準備・基本編」第1章の「アンテナケーブルを接続する」をご覧になり、アンテナケーブルが正しく接続されているかどうか確認してください。なお、このメッセージは、選択したチャンネルの放送が中断しているときにも表示されます。

■「コピー禁止」と表示された

ほかのパソコンの外付けハードディスクなどに録画した番組を、このパソコンで再生しようとしたときに表示されます。

なお、ほかのパソコンで録画した番組も、DVDなどに保存すれば、このパソコンや市販のプレーヤで再生することができます。

また、Cドライブを再セットアップしたときは、このパソコンで録画したテレビ番組のデータが残っていても、再生の操作をすると上記のメッセージが表示され、再生できません。

「画像または音声出力の競合 現在の要求に対応できるチューナがありません。」と表示された

このメッセージが表示されたときは、いったん Windows Media Centerを終了し、あらためて Windows Media Centerを起動して、操作しなおして ください。

■「サービスを使用できません」と表示された

次の2つの原因が考えられます。状況に応じていずれかの対応をおこなってください。

- ●電波は正常に受信できていますが、チャンネルの信号が検出できません。選択したチャンネルの放送が中断している可能性があります。放送が再開されてからあらためてMedia Center テレビを起動してください。
- ●インターネットに接続されていないときに、テレビの 視聴や録画番組の再生をおこなうと、このメッセージ が表示されます。インターネットに接続してから、あ らためてMedia Center テレビを起動してください。

■「Aeroグラスが無効です」と表示された

Aeroが無効になっているとテレビの機能が使えません。Aeroを有効にしてください。なお、ほかのソフトの影響で一時的にAeroが無効になっていても、テレビの機能が使えなくなります。その場合は、該当するソフトを終了し、Windows Media Centerを起動しなおしてください。

パソコンを再セットアップ するときは

■録画番組をディスクに保存してください

パソコンを再セットアップすると、再セットアップ前に 録画した番組は、外付けハードディスクなどにデータが 残っていても再生できなくなります。

再セットアップ前にディスクに保存してください (p.23)。

画面が黒いままで映像が表示されない、 または表示された映像が停止している

チャンネルを変更するか、マウスを使って画面右上の をクリックしてウィンドウ表示に切り換えてください

上記の操作で状況が改善されないときや、同じ状況が再現するときは、画面右上の図をクリックして、一度Windows Media Centerを終了し、あらためて起動しなおしてください。

PART **付** 錄

| 外付けハードディスクを利用する | 32 |
|----------------------------------------------------------|----|
| 外付けハードディスクを利用するときの注意···································· | |
| 外付けハードディスクに番組を録画する | 32 |
| 録画番組を外付けハードディスクに移動する | 33 |
| 外付けハードディスクに移動した録画番組のデータを利用する | 34 |
| 録画の設定をする | 35 |
| その他の設定 | |
| B-CASカードの情報を確認する | |
| テレビの初期設定をやりなおす | |
| 個人情報を消去する | |
| データを消去する | |
| リモコン仕様一覧 | |
| 索引 | 39 |

外付けハードディスクを利用する

Windows Media Centerの設定を変更して、録画番組を 外付けハードディスクに保存することができます。

また、録画した番組をパソコンのハードディスクから外付 けハードディスクに移動することもできます。パソコンの ハードディスクの空き容量を増やしたいときに便利です。

|外付けハードディスクを利用する | ときの注意

外付けハードディスクを利用するときは、次のことに注意 してください。

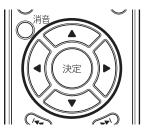
- ●USB 2.0およびUSB 3.0接続の外付けハードディスクドライブ(NTFSフォーマット)が利用できます。動作確認済み外付けハードディスクについて詳しくは、ホームページ(http://121ware.com/catalog/mchddlist/)をご覧ください。
- ●利用できるのは、NTFS形式でフォーマットされている 外付けハードディスクのみです。
- ●パスワードが設定された外付けハードディスクには録画できないことがあります。
- ●外付けハードディスクを接続するときは、本機のUSBコネクタに直接接続してください。USBハブを経由すると、録画に失敗するなどの問題が発生することがあります。
- ●外付けハードディスクを使用する前には、外付けハード ディスクが使用可能な状態になっていることをご確認く ださい。
- ●録画先のフォルダは、1つのドライブ(パーティション) に対して1つだけです。フォルダのパスやフォルダ名は 録画先ドライブを指定した時点で自動的に決められます。
- ●録画先に指定したドライブ名と、接続した外付けハード ディスクのドライブ名が一致していることをご確認くだ さい。
- ●外付けハードディスクを録画先に設定した場合、テレビ を視聴するときも、外付けハードディスクを使用可能な 状態にしておいてください。

| 外付けハードディスクに番組を | 録画する

ご購入時の状態では、録画番組はパソコンのハードディスクに保存されます。外付けハードディスクに直接録画するには、次の手順で保存先を変更してください。

あらかじめパソコンに外付けハードディスクを接続しておいてください。

■ 「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す





設定の画面が表示されます。

2 「テレビ」を選んで(決定)を押す



テレビに関する設定項目が表示されます。

3 「録画機能」を選んで【決定】を押す



録画機能に関する設定項目が表示されます。

4 「番組の保存領域設定」を選んで【決定】を押す



「番組の保存領域設定」の画面が表示されます。

「録画するドライブ」で外付けハードディスクを選ぶ



「録画するドライブ」の ままたは を選んで 【決定】を 押すごとに、「録画するドライブ」が切り換わります。 外付けハードディスク(この例ではFドライブ)を選んでください。

6 「保存」を選んで【決定】を押す

設定が変更され、以降、録画番組は外付けハードディ スクに保存されます。

後ポイント

外付けハードディスクには、自動的に「録画一覧」 フォルダ が作成され、その中に録画番組のファイルが保存されます。

┃録画番組を外付けハードディスクに ┃移動する

この操作は、パソコンをセットアップしたときに登録したユーザー、または管理者ユーザーでログインしておこなってください。

録画番組のファイルは、通常のWindowsの操作で移動することができます。

この操作はマウスでおこなってください。

あらかじめパソコンに外付けハードディスクを接続しておいてください。

倒ポイント

NTFSでフォーマットされている外付けハードディスクを 使用することができます。

チェック

- ●再セットアップしたときは、外付けハードディスクに再セットアップ前の録画番組のデータが残っていても、利用することができなくなります。
 - 再セットアップするときは、必要に応じてディスクに番組を保存(p.23)しておいてください。
- ●外付けハードディスクが故障したときは、故障の状況によって、保存されていた録画番組のデータが利用できなくなることがあります。

■ 「スタート」-「コンピューター」をクリック

2 左側の一覧で「お気に入り」の「録画一覧」を クリック

録画一覧ライブラリが表示されます。



「お気に入り」の「録画一覧」が表示されないときは、パソコンをセットアップしたときに登録したユーザー、または管理者ユーザーでログインしなおしてください。

3 録画番組を外付けハードディスクに移動する

移動したい録画ファイルを選び、マウスの右ボタンでドラッグ&ドロップして表示されたメニューから「ここに移動」を選ぶなど、Windowsの操作で外付けハードディスクに移動してください。

外付けハードディスクに移動した 録画番組のデータを利用する

外付けハードディスクに移動した録画番組を、Windows Media Centerで利用できるように設定します。 あらかじめパソコンに外付けハードディスクを接続しておいてください。

■ 「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す



設定の画面が表示されます。

[2] 「メディア ライブラリ」を選んで[決定]を押す



「メディア ライブラリの選択」が表示されます。

3 設定するライブラリを選ぶ



- ① 「録画一覧」を選んで【決定】を押す ■を ■にしてください。
- ②「次へ」を選んで【決定】を押す

「録画一覧」が表示されます。

4. 操作を選ぶ



- ①「ライブラリにフォルダーを追加する」を選んで 【決定】を押す
- ②「次へ」を選んで【決定】を押す

「録画一覧フォルダーの追加」が表示されます。

5 追加するフォルダのある場所を選ぶ



- ① 「このコンピューター上」を選んで【決定】を押す

 ■を

 にしてください。
- ②「次へ」を選んで【決定】を押す

「録画一覧が保存されているフォルダーの選択」が表示されます。

6 録画番組のデータが保存されているフォルダを選ぶ



- ① 外付けハードディスクのドライブ名の左にある **+** を選んで **(**決定**)** を押す
- ② 表示された一覧から、録画番組のデータが保存されているフォルダを選んで【決定】を押す 画面左の■を▼にしてください。
- ③「次へ」を選んで【決定】を押す

「変更の確認」が表示されます。

7 変更内容を確認する



- ①変更内容を確認する
- ② 「はい、これらの場所を使用します」を選んで【決 定】を押す
 - ●を●にしてください。
- ③「完了」を選んで【決定】を押す

これで外付けハードディスクに保存されている録画 番組のデータを、Windows Media Centerで利用で きます。

録画の設定をする

録画の操作をする前に、あらかじめ、録画番組の保存期間 (条件)など「録画の既定値」を設定しておくことができます。

■ 「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す



Windows Media Centerの設定の画面が表示されます。

[2] 「テレビ」を選んで【決定】を押す



テレビに関する設定項目が表示されます。

3 「録画機能」を選んで【決定】を押す



録画機能に関する設定項目が表示されます。

PART 5 付 録 録 録 録 録 録 録 録 回の 設定 を する

4 「録画の既定値」を選んで【決定】を押す



録画の既定値を設定する画面が表示されます。

個ポイント

ここで、「録画の既定値」以外の録画機能の設定項目を選ぶ こともできます。

5 項目を選んで設定を変更する

変更したい項目の■または■を選んで【決定】を押し、設定内容を変更してください。



次の項目を変更できます。

保存

録画した番組を保存する期間(条件)を選ぶ。

倒ポイント

「保存」で選べる項目は次のとおりです。

・ 領域が足りなくなるまで

保存先のハードディスクの容量が不足するまで保存されます。保存先のハードディスクの容量が不足すると、古い 録画番組から順に自動削除されます。

· 1週間

1週間後まで保存されます。

・ 視聴するまで

視聴するまで保存されます。一度視聴すると、保存期間が 「領域が足りなくなるまで」に変更されます。

・削除するまで

手動で削除するまで保存されます。

• 録画開始

予約録画するとき、予約した開始時刻の何分前から 録画を始めるかを選ぶ。

• 録画終了

予約録画するとき、予約した終了時刻の何分後まで 録画を続けるかを選ぶ。

• 優先する音声の言語

録画する音声を選ぶ。

• 番組の種類

シリーズ録画するとき、再放送の番組を含めるかど うかを選ぶ。

• チャンネル

複数のチャンネルで放送されている番組をシリーズ 録画するとき、ほかのチャンネルでの放送分も含め るかどうかを選ぶ。

• 放送時刻

シリーズ録画するとき、特定の時間帯に放送されたときだけ録画するかどうかを選ぶ。

• 保存する回数

シリーズ録画するとき、そのシリーズを録画する回数を選ぶ。

6 「保存」を選んで【決定】を押す

録画の設定を変更したときは

次の点にご注意ください。

- ●「保存」で「削除するまで」を選ぶと、ハードディスクの 容量が不足したときに古い録画番組が自動削除されず、 新たな録画をすることができなくなります。必要のない 録画番組はこまめに削除してください。
- ●「録画開始」の設定によっては、パソコンの終了と予約録 画の開始時刻が重なったとき、番組の最初の部分が録画 されなくなることがあります。

その他の設定

■B-CASカードの情報を確認する

B-CASカードに記録された情報は、次の操作で確認することができます。

■ Windows Media Centerの、「タスク」- 「設定」を選んで【決定】を押す

Windows Media Centerの設定の画面が表示されます。

- 2 「テレビ」を選んで(決定)を押す テレビに関する設定項目が表示されます。
- 3 「テレビ信号」を選んで(決定)を押す テレビ信号に関する設定項目が表示されます。
- 4 「デジタル放送設定」を選んで(決定)を押す デジタル放送設定に関する設定項目が表示されます。
- 「B-CASカード情報」を選んで【決定】を押す

B-CASカードに記録された情報が表示されます。内容を確認したら、「OK」を選んで【決定】を押してください。

「テレビの初期設定をやりなおす

テレビの初期設定をやりなおすことができます。マウスと キーボードを使って操作してください。

■ Windows Media Centerの、「タスク」-「設定」をクリック

Windows Media Centerの設定の画面が表示されます。

2 「全般」をクリック

Windows Media Center全体に関わる設定項目が表示されます。

③ 「Windows Media Center セットアッ プーをクリック

セットアップに関する設定項目が表示されます。

4 「テレビ信号の設定」をクリック

確認のメッセージが表示されます。

「はい」をクリック

「テレビ設定」の「地域」の画面が表示されます。 これ以降の操作については、添付の『テレビセット アップマニュアル』の「テレビの初期設定をする」の 手順2以降をご覧ください。

個人情報を消去する

チェック

パソコンを廃棄したり、ほかの人に譲渡するときに、保存されている個人情報を消去する必要があります。

データ放送では、コンテンツによって個人情報を保存する場合があります。この個人情報は、次の手順で消去することができます。

▋データを消去する

■ Windows Media Centerの、「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す

Windows Media Centerの設定の画面が表示されます。

- 2 「テレビ」を選んで【決定】を押す テレビに関する設定項目が表示されます。
- 3 「テレビ信号」を選んで(決定)を押す テレビ信号に関する設定項目が表示されます。
- 4 「デジタル放送設定」を選んで【決定】を押す デジタル放送設定に関する設定項目が表示されます。
- [5] 「データ放送の設定をリセット」を選んで 【決定】を押す
- 6 「削除」を選んで【決定】を押す

これで個人情報が消去されました。

リモコン仕様一覧

| 外形寸法 | リモコン※1 | 43(W)×162(D)×22(H)mm |
|------|--------|----------------------|
| 質量 | リモコン | 約75g(電池含まず) |
| 電池 | | 単4形乾電池2本 |

※1:使用可能な最大距離は約10m、推奨動作距離は約3mになります。(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)

2.4 XX4

Wireless Input System (2.4GHz)

索 引 INDEX

| ・ 英数字 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B-CASカード |
| * あ行 |
| 音声を切り換える |
| ■ か行 |
| 画質を切り換える |
| " さ行 |
| 再生 21、26 削除 22 サブメニュー 12 字幕 10 初期設定 37 シリーズ録画 17 操作パネル 10 双方向サービス 11 外付けハードディスク 32 |
| ■ た行 |
| タイムシフトモード24 ダビング1024 チャンネルを切り換える |
| ** は行 |
| 番組ガイド |
| ■ や行 |
| 予約録画17 |
| ・ ら行 |
| リモコン38 録画16 |

VALUESTAR



初版 **2012年1**月 NEC 853-811064-156-A